

Group: ENTR Lot 6: Ventilation units (Residential and Non Residential)
 Section: NRVE EVE
 Reference: EU/1254/2014, Annex IV

Description of the device

Brand:	Itho Daalderop Lingewei 2 4004 LL Tiel
Type:	CAS 440-4D MBS (545-61460)

Technical specifications

Efficiëntie ventilatie-eenheid	$\eta_f =$	43,00	%
Type ventilatie-eenheid		Niet-residentiële ventilatie-eenheid (NRVE)	
	VE =	Éénrichtingsventilatie-eenheid (EVE)	
		Variable snelheid	
Soort aandrijving	HRS =	Geen	
Soort warmteterugwinningssysteem			
Thermisch rendement van de warmteterugwinning	$\eta_t =$	Niet van toepassing %	
Nominaaldebiet	$q_{nom} =$	0.944	m ³ /s
Werkelijke elektrische ingangsvermogen		0.705	kW
Intern specifiek ventilatorvermogen van ventilatie-onderdelen	SFP _{int} =	746	W/(m ³ /h)
Aanstroomsnelheid bij het ontwerpdebiet		13.54	m/s
Nominaal externe druk	$\Delta p_{s,ext} =$	320	Pa
Daling van de interne druk van ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,int} =$	0	Pa
Daling van de interne druk van niet-ventilatie-onderdelen	$\Delta p_{s,add} =$	0	Pa
Statische efficiëntie ventilator	$\eta_{fan_327} =$	0	%
Aangegeven maximale percentage voor externe lekkage van de kast		0	%
Geluidsvermogensniveau van de kast	LWA =	0	dB

www.ithodaalderop.nl